Économies d'énergie en 3 E

Les lycéens de Sarre-Union, de 1re bac pro Eleec, branchés sur les économies d'énergie.

La salle polyvalente d'Otterswiller s'est transformée en un haut lieu d'apprentissage des gestes économiques à faire dans une maison (reconstituée en grandeur nature) pour économiser l'énergie. Pendant tout le week-end, le public est invité à les découvrir, de façon ludique et animée.

Fabriquer soi-même ses produits d'entretien ne relève pas de l'utopie. C'est très simple et pas cher ! Pour savoir comment s'y prendre, rendez-vous dans la cuisine où Isabelle Mettling, conseillère en économie sociale et familiale de l'îlot du Moulin de Saverne, livre ses secrets. Qui ne sont rien d'autre que de bonnes vieilles recettes de grand-mère. Dans la même pièce, des élèves du lycée Jean-Rostand de Strasbourg en économie sociale et familiale expliquent la meilleure façon de ranger les aliments dans un réfrigérateur. Sans oublier le mode d'emploi des poubelles à trier. Dans la salle de bain, une quantité incroyable de bouteilles en plastique trône dans la cabine de douche. « C'est pour que les personnes prennent conscience de la quantité d'eau utilisée pour se doucher », explique Nadège Schuimer, conseillère en économie sociale et familiale au centre socioculturel de Sarre-Union. Soit 20 litres en une minute ! Et encore, c'est moins que pour un bain. Idem pour le brossage de dents si on laisse ouvert le robinet pendant l'opération. En 3 minutes, c'est 15 litres gaspillés ! Sans compter le coût annuel, estimé à 21 € robinet allumé en continu, et à 17 centimes d'euro si on utilise un gobelet pour le rinçage. Des démonstrations très intéressantes qui surprennent et font réfléchir. Tout l'objectif du forum est là : apprendre à perdre les mauvaises habitudes qui coûtent cher au porte-monnaie et à la planète. Dans le salon, un film d'animation, réalisé sous la houlette de l'animateur du centre socioculturel de Sarre-Union, Jean-Michel Rappold, rappelle de façon amusante quelques règles élémentaires pour faire baisser la facture d'électricité.

Expliquer la différence entre les ampoules à

incandescence, les halogènes, les fluocompactes...

Les lycéens de Sarre-Union, en classe de première bac pro Eleec (électrotechnique, énergie et équipements communicants), sont à pied d'oeuvre pour expliquer la différence entre les ampoules classiques à incandescence, les halogènes, les fluocompactes et les lampes à led. Ils ont aussi évalué la consommation annuelle moyenne des appareils électriques maintenus en veille : 320 € par an... Cette participation au forum, encadrée par les enseignants, Laurent Bauer et Jean-Marc Dehlinger, les a motivés. « Ce type de projet, hors des murs du lycée, est intéressant pour les élèves car ils se sentent acteurs de leur formation », ajoute Laurent Bauer. D'autres partenaires de ce forum tiennent des stands pour présenter leurs actions de développement durable : jardinage naturel, partage d'automobiles, vélos électriques, éco-quartiers, etc. Préparer ce forum avec la participation active de groupes d'habitants d'Alsace Bossue et de la région de Saverne n'a pas été une mince affaire pour les travailleurs sociaux de la CAF et du conseil général, porteurs du projet. Le résultat a fort impressionné les personnalités lors de l'inauguration : Joseph Cremmel, maire d'Otterswiller, Claude Ratzmann, président de la CAF du Bas-Rhin, Pierre Bertrand, conseiller général de Wissembourg représentant Guy-Dominique Kennel et Francis Bianchi, sous-préfet. Les organisateurs ont pu compter sur le soutien précieux de l'adjoint au maire d'Otterswiller, André Lux, chargé de la gestion de la salle polyvalente, et du concierge, Claude Kinné. Les premiers visiteurs venus hier, en avant-première, sont les enfants de l'IME Le Rosier Blanc de Saverne, les CE2-CM1 d'Otterswiller et les deux CM1 de l'école du centre de Saverne.

Simone Giedinger

© Dernières Nouvelles D'alsace, Samedi 16 Octobre 2010. - Tous droits de reproduction réservés